

ATEMLUFT



Air Liquide liefert Atemluft - Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Transportbezeichnung | Luft, verdichtet |
| UN-Nr. | 1002 |
| ADR-Klasse | Klasse 2 |
| | Klassifikations Code 1A |



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 203001_06
 Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/203001_06-DE-DE-Atemluft.pdf

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------|--------------|
| Molmasse | 28,950 g/mol |
| Aussehen | farblos |
| Geruch | geruchlos |

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Gas unter Druck

Zündgrenzen: nicht brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 13

Schulterfarbe:

weiß (RAL 9010), unterer Ring Schwarz (RAL 9005)



Produktspezifikationen

| Komponenten | | | Verunreinigung | | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|----------------|-----------|------|------------------|-------------------------|------------|----------|---------|----------------------|----------------|
| O ₂ | 21% | ± 1% | H ₂ O | ≤ 500 | Zylinder | 10L | 200 bar | 2 m ³ | I4550S10R2A001 |
| N ₂ | Trägergas | | CO | ≤ 15 | Zylinder | 50L | 200 bar | 9,8 m ³ | I4550L50R2A001 |
| | | | CO ₂ | ≤ 500 | Bündel | V12*50L | 200 bar | 117,1 m ³ | I4550V12R2A001 |
| | | | Öl | ≤ 0,5 mg/m ³ | | | | | |

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.